



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**МИНИСТЕРСТВО ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**
(министерство ТЭК и ЖКХ АО)

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 20 ноября 2024 г. № 168-п

г. Архангельск

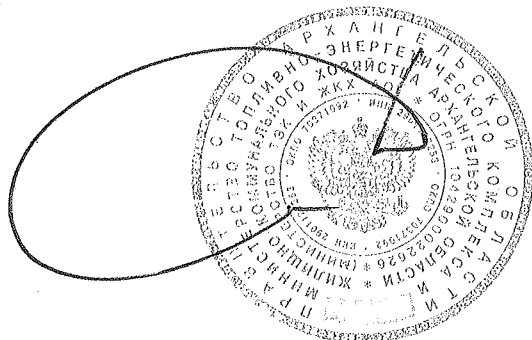
**О внесении изменений в инвестиционную программу
МУП «Водоочистка» (ИНН 2901243725)
«Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Архангельск
на 2022 – 2027 годы»**

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 5 Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и подпунктом 21 пункта 9 Положения о министерстве топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 3 апреля 2012 года № 128-пп, министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в инвестиционную программу МУП «Водоочистка» (ИНН 2901243725) «Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Архангельск на 2022 – 2027 годы», утвержденную постановлением министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 29 октября 2021 г. № 191-п.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр



Д.Н. Поташев

УТВЕРЖДЕНА
постановлением
министерства топливно-
энергетического комплекса и
жилищно-коммунального хозяйства
Архангельской области
от 20 ноября 2024 г. № 168-п

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в инвестиционную программу МУП «Водоочистка»
(ИНН 2901243725) «Развитие систем водоснабжения и водоотведения города
Архангельск на 2022 – 2027 годы»

Разделы I – VIII изложить в следующей редакции:

«I. Паспорт инвестиционной программы
МУП «Водоочистка» (ИНН 2901243725)
«Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Архангельска
на 2022 – 2027 годы»

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения	Муниципальное унитарное предприятие «Водоочистка» городского округа «Город Архангельск» (МУП «Водоочистка»)
Местонахождение регулируемой организации	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 61
Сроки реализации инвестиционной программы	2022 – 2027 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Исполняющий обязанности директора Визжачий Александр Николаевич
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Королева Екатерина Михайловна, тел.: (8182) 63-98-93 (доб. 239), Пазухин Иван Николаевич, тел.: (8182) 63-98-93 (доб. 182)
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	163004, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 49

Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области Поташев Дмитрий Николаевич
Дата утверждения инвестиционной программы	29.10.2021
Должностное лицо, утвердившее внесение изменений в инвестиционную программу	Министр топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области Поташев Дмитрий Николаевич
Дата внесения изменений в инвестиционную программу	20.11.2024
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Отдел сопровождения проектов по развитию коммунальной инфраструктуры ГКУ АО "Проектная дирекция МинТЭК и ЖКХ", тел.: (8182) 49-41-49, e-mail: fomina@pdmtek.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Агентство по тарифам и ценам Архангельской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	163000, г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 18
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Руководитель агентства по тарифам и ценам Архангельской области Попова Елена Алексеевна
Дата согласования инвестиционной программы	29.10.2021
Должностное лицо, согласовавшее внесение изменений в инвестиционную программу	Руководитель агентства по тарифам и ценам Архангельской области Попова Елена Алексеевна
Дата согласования внесения изменений в инвестиционную программу органом регулирования тарифов	19.11.2024

Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Отдел регулирования в газовой отрасли и коммунальном комплексе агентства по тарифам и ценам Архангельской области, тел.: (8182) 68-17-72, e-mail: rek@dvinaland.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация городского округа "Город Архангельск"
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	163000, г. Архангельск, пл. В.И. Ленина, д. 5
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава городского округа "Город Архангельск" Морев Дмитрий Александрович
Дата согласования инвестиционной программы	29.10.2021
Должностное лицо, согласовавшее внесение изменений в инвестиционную программу	Глава городского округа "Город Архангельск" Морев Дмитрий Александрович
Дата согласования внесения изменений в инвестиционную программу органом местного самоуправления	22.05.2024
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Департамент городского хозяйства администрации городского округа "Город Архангельск", тел.: (8182) 60-67-02, e-mail: dgh@arhcity.ru

II. Перечень мероприятий инвестиционной программы МУП “Водоочистка” (ИНН 2901243725) “Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Архангельска на 2022 – 2027 годы”

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)									
				Наименование показателя (приводимость, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего в текущих ценах	Всего в прогнозных ценах	в т.ч. по годам						Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2022	2023	кorr 2024	кorr 2025	кorr 2026	кorr 2027		
ВСЕГО по программе										517 480,26	603 888,46	19 852,10	40 149,24	65 434,90	210 080,69	175 577,02	92 794,51	603 888,46	0,00
Итого в сфере водоснабжения										111 700,25	133 521,16	10 946,03	16 502,67	35 073,60	36 346,32	34 652,54	0,00	133 521,16	0,00
Итого в сфере водоотведения										405 780,02	470 367,30	8 906,07	23 646,57	30 361,30	173 734,37	140 924,48	92 794,51	470 367,30	0,00
МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ																			
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с выделением новых ОКС абонентов																			
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения																			
2.1.1.	Строительство водопроводной сети от ул. Цигломская, д. 37 до ВОС Зеленец ул. Зеленец, д. 25, к. 1	Для повышения надежности систем водоснабжения пос. Цигломь и пос. Зеленец	городской округ “Город Архангельск”, пос. Цигломь	Диаметр, протяженность, материал	мм, пог. м.	0	160, 7500м2 (в том числе 470м2 прокол), ПНД (ПЭ-100 SDR 17)	2022	2026	62 649,87	72 787,68	2 311,05	3 020,20	31 226,39	18 916,88	17 313,16	0,00	72 787,68	0,00
2.1.2.	Строительство водопроводной сети от ВНС 3-го подъезда “Маймакса”, расположенной по адресу: Маймакское шоссе, д. 53, до РЧВ ВОС о. Бревенник, пос. 23 л/з	Для надежной очистки питьевой воды и повышения надежности систем водоснабжения о. Бревенник	городской округ “Город Архангельск”, о. Бревенник, пос. 23 л/з	Диаметр, протяженность, материал	мм, пог. м.	0	160, 7000м2 (в том числе 526м2 прокол под протокой Маймакса), ПНД (ПЭ-100 SDR 17)	2024	2026	33 567,51	36 328,71	0,00	0,00	1 559,89	17 429,44	17 339,38	0,00	36 328,71	0,00
Всего по группе 2.										96 217,38	109 116,39	2 311,05	3 020,20	32 786,28	36 346,32	34 652,54	0,00	109 116,39	0,00
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов																			
3.1.1.	Реконструкция ВОС пос. Цигломь, ул. Киринского завода, д. 22, к.1, стр. 5	Для повышения энергоэффективности оборудования на ВОС пос. Цигломь, обеспечение возможности предоставления услуги водоснабжения надлежащего качества (с необходимым давлением, в требуемом объеме)	городской округ “Город Архангельск”, пос. Цигломь	Проводимость, наличие энергоэффективного оборудования	м3/сут.; -	3200; нет	3200; есть	2022	2024	5 008,70	13 261,35	3 171,45	7 802,58	2 287,32	0,00	0,00	0,00	13 261,35	0,00
Всего по группе 3.										5 008,70	13 261,35	3 171,45	7 802,58	2 287,32	0,00	0,00	0,00	13 261,35	0,00
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения																			
4.1.1.	Создание резервных источников энергии (ДЭС)	Для бесперебойного обеспечения электроэнергией объектов водоснабжения 2 категории надежности по электроснабжению	городской округ “Город Архангельск”, о. Кого, пос. Цигломь, пос. Зеленец, пос. Лесная речка, пос. Зеленый бор	количество	шт.	0	всего 6 из них о. Кого (1), пос. Цигломь (2), пос. Зеленец (1), пос. Зеленый бор (2)	2022	2023	10 474,17	11 143,42	5 463,53	5 679,89	0,00	0,00	0,00	0,00	11 143,42	0,00
Всего по группе 4.										10 474,17	11 143,42	5 463,53	5 679,89	0,00	0,00	0,00	0,00	11 143,42	0,00
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения																			
Всего по группе 5.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ																			
Группа 6. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоотведения в целях подведения объектов капитального строительства (ОКС) абонентов:																			
Всего по группе 6.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 7. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подведением новых ОКС абонентов:																			
7.1. Строительство новых сетей водоотведения																			
7.1.1.	Строительство напорной канализационной сети от КНС ул. Зеленец, д. 25, стр.3 до канализационного колодца у дома ул. Печенева, д. 1	Для обеспечения надежности систем водоотведения пос. Зеленец и пос. Цигломь	городской округ “Город Архангельск”, пос. Цигломь	Диаметр, протяженность, материал	мм, пог. м.	0	Напорная канализация: - 160, 7332м2 (в том числе 526м2 прокол), ПНД (ПЭ-100 SDR 17). Самотечная канализация: - 200, 90, гофрированный полипропилен, ХНС. - 50 м3/ч (1 станция); - 50 м3/ч (1 станция).	2022	2026	64 760,24	75 213,89	1 982,16	3 188,58	21 706,55	31 497,26	16 839,34	0,00	75 213,89	0,00
7.1.2.	Строительство напорной канализационной сети от врезки в напорную канализационную сеть от КНС 23 Лесозавода до пос. МЛП о.Бревенник в районе ул. Портовая, д. 19, к.1, стр.1 до канализационной сети в районе здания главной насосной станции перекачки сточных вод по адресу ул. Менделеева, д.2	Для надежной очистки сточных вод	городской округ “Город Архангельск”, о. Бревенник	Диаметр, протяженность, материал	мм, пог. м.	0	Напорная канализация: 160, 1426м2 (в том числе 526м2 прокол), ПНД (ПЭ-100 SDR 17). Самотечная канализация: - 200, 30, гофрированный полипропилен.	2022	2027	22686,44	25 912,33	938,92	2 819,84	8 654,75	8 565,00	2 466,91	2 466,91	25 912,33	0,00
7.2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения																			
7.2.1.	Строительство очистной станции очистки сточных вод, Лактинское шоссе, д. 1, стр.1	Проектирование и строительство фактически отсутствующих очистных сооружений; доведение качества обрабатываемых в водный источник сточных вод до нормативного. Обеспечение возможности предоставления услуг по водоотведению надлежащего качества	городской округ “Город Архангельск”, пос. Лесная речка	Приводимость	м3/сут.	0	1200	2022	2027	318 333,33	369 241,08	5 984,99	17 638,15	0,00	133 672,11	121 618,23	90 327,60	369 241,08	0,00
Всего по группе 7.										405 780,02	470 367,30	8 906,07	23 646,57	30 361,30	173 734,37	140 924,48	92 794,51	470 367,30	0,00

III. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций корректировки инвестиционной программы МУП “Водоочистка” (ИНН 2901243725) “Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Архангельска на 2022 – 2027 годы”

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Цель мероприятия
МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ			
2.1.1.	Строительство водопроводной сети от ул. Цигломенская д. 37 до ВОС Зеленец ул. Зеленец, д. 25, к. 1	2022 – 2026	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
2.1.2.	Строительство водопроводной сети от ВНС 3-его подъема “Маймакса”, расположенной по адресу: Маймаксанское шоссе, д. 53, до РЧВ ВОС о. Бревенник, пос. 23 л/з	2024 – 2026	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ			
7.1.1.	Строительство напорной канализационной сети от КНС ул. Зеленец, д. 25, стр.3 до канализационного колодца у дома ул. Лочехина, д. 1	2022 – 2026	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
7.2.1.	Строительство южной станции очистки сточных вод, Лахтинское шоссе, д. 1, стр.1	2022 – 2027	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций

**IV. Плановые значения показателей надежности, качества
и энергоэффективности объектов централизованных систем
водоснабжения и (или) водоотведения
МУП “Водоочистка” (ИНН 2901243725)**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Плановые значения						
				после реализации ИП	в т.ч. по годам реализации					
					2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	Показатели качества воды									
1.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	29,7	24,1	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	24,1
1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	27,8	23,4	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	23,4
2	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения									
2.1	Удельное количество аварий в расчете на протяженность водопроводной сети в год, для холодного водоснабжения	ед./км	1,48	1,22	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,22
2.2	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	3,38	2,53	3,38	3,38	3,38	3,38	3,20	2,53
3	Показатели очистки сточных вод									
3.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в бытовую централизованную систему водоотведения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения	%	100,0	85,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
4	Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды									
4.1	Доля потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	19,7	19,7	38,0	38,0	19,7	19,7	19,7	19,7
4.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема питьевой воды отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	1,036	0,710	1,280	1,280	1,036	1,036	1,036	0,710
4.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт.ч/куб.м	0,6	1,100	0,510	0,510	0,600	0,600	0,600	1,100
4.4	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,657	0,730	0,810	0,810	0,657	0,657	0,657	0,657
4.5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,342	0,390	0,430	0,430	0,342	0,342	0,342	0,342
5	Износ объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения									
5.1	Износ объектов централизованных систем водоснабжения	%	60,17	51,90	54,80	56,70	58,50	60,30	62,10	51,90
5.2	Износ объектов централизованных систем водоотведения	%	61,60	53,30	63,30	64,90	66,50	68,00	65,80	53,30

**V. График реализации мероприятий корректировки инвестиционной программы МУП “Водоочистка” (ИНН 2901243725)
“Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Архангельска на 2022 – 2027 годы”**

2.1.1. Строительство водопроводной сети от ул. Цигломенская д. 37 до ВОС Зеленец ул. Зеленец, д. 25, к. 1

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение инженерных изысканий	янв.22	мар.22
2	Разработка проектно-сметной документации	мар.22	сен.23
3	Получение положительного заключения государственной экспертизы (при необходимости)	сен.23	сен.23
4	Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы (при необходимости)	сен.23	сен.23
5	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	окт.23	дек.23
6	Поставка основного оборудования на объект	янв.24	фев.24
7	Получение разрешения на строительство (при необходимости)	янв.24	фев.24
8	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	янв.24	фев.24
9	Подготовка площадки строительства	янв.24	фев.24
10	Строительство линейного объекта	фев.24	авг.26
11	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	сен.26	окт.26
12	Пуско-наладочные работы	окт.26	ноя.26
13	Ввод объекта в эксплуатацию	ноя.26	дек.26

2.1.2. Строительство водопроводной сети от ВНС 3-его подъема “Маймакса”, расположенной по адресу: Маймаксанское шоссе, д. 53, до РЧВ ВОС о. Бревенник, пос. 23 л/з

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение инженерных изысканий	мар.24	июн.24
2	Разработка проектно-сметной документации	июн.24	окт.24
3	Получение положительного заключения государственной экспертизы (при необходимости)	окт.24	ноя.24
4	Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы (при необходимости)	окт.24	ноя.24
5	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	ноя.24	фев.25
6	Поставка основного оборудования на объект	янв.25	апр.25
7	Получение разрешения на строительство (при необходимости)	янв.25	фев.25
8	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	янв.25	апр.25
9	Подготовка площадки строительства	апр.25	май.25
10	Строительство линейного объекта	май.25	авг.26
11	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	сен.26	окт.26
12	Пуско-наладочные работы	окт.26	ноя.26
13	Ввод объекта в эксплуатацию	ноя.26	дек.26

3.1.1. Реконструкция ВОС пос. Цигломень, ул. Кирпичного завода, д. 22, к.1, стр. 5

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение инженерных изысканий (при необходимости)	мар.22	июн.22
2	Заключение договора на разработку проектно-сметной документации	авг.22	сен.22
3	Разработка проектно-сметной документации	сен.22	авг.23
4	Получение положительного заключения государственной экспертизы (при необходимости)	авг.23	окт.23
5	Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы (при необходимости)	авг.23	окт.23
6	Получение разрешения на строительство (при необходимости)	окт.23	ноя.23
7	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	окт.23	ноя.23
8	Подготовка площадки строительства	окт.23	ноя.23
9	Реконструкция основных сооружений	дек.23	дек.23
10	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	дек.23	дек.23
11	Пуско-наладочные работы	дек.23	дек.23
12	Ввод объекта в эксплуатацию	январь.24	июн.24

4.1.1. Создание резервных источников энергии (ДЭС)

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	мар.22	май.22
2	Поставка основного оборудования на объект	авг.22	дек.23

7.1.1. Строительство напорной канализационной сети от КНС ул. Зеленец, д. 25, стр.3 до канализационного колодца у дома ул. Лочехина, д. 1

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение инженерных изысканий	январь.22	мар.22
2	Разработка проектно-сметной документации	мар.22	сен.23
3	Получение положительного заключения государственной экспертизы (при необходимости)	сен.23	сен.23
4	Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы (при необходимости)	сен.23	сен.23
5	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	окт.23	дек.23

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
6	Поставка основного оборудования на объект	янв.24	фев.24
7	Получение разрешения на строительство (при необходимости)	янв.24	фев.24
8	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	янв.24	фев.24
9	Подготовка площадки строительства	янв.24	фев.24
10	Строительство линейного объекта	фев.24	авг.26
11	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	сен.26	окт.26
12	Пуско-наладочные работы	окт.26	ноя.26
13	Ввод объекта в эксплуатацию	ноя.26	дек.26

7.1.2. Строительство напорной канализационной сети от врезки в напорную канализационную сеть от КНС 23 Лесозавода до пос. МЛП о. Бревенник в районе ул. Портовая д. 19, к.1, стр. 1 до канализационной сети в районе здания главной насосной станции перекачки стоков по адресу ул.Менделеева, д. 2

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение инженерных изысканий	янв.22	мар.22
2	Разработка проектно-сметной документации	май.22	июн.23
3	Получение положительного заключения государственной экспертизы (при необходимости)	июл.23	авг.23
4	Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы (при необходимости)	июл.23	авг.23
5	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	июл.23	авг.23
6	Поставка основного оборудования на объект	окт.23	июл.25
7	Получение разрешения на строительство (при необходимости)	авг.23	сен.23
8	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	окт.23	ноя.23
9	Подготовка площадки строительства	окт.23	ноя.23
10	Строительство линейного объекта	дек.23	авг.25
11	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	сен.27	окт.27
12	Пуско-наладочные работы	окт.27	ноя.27
13	Ввод объекта в эксплуатацию	ноя.27	дек.27

7.2.1. Строительство южной станции очистки сточных вод, Лахтинское шоссе, д. 1, стр.1

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение инженерных изысканий	янв.22	мар.22
2	Разработка проектно-сметной документации	апр.22	июн.24
3	Получение положительного заключения государственной экспертизы	дек.23	фев.24
4	Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы	дек.23	фев.24
7	Получение разрешения на строительство	июл.25	авг.25
8	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	июл.25	авг.25
9	Подготовка площадки строительства	июл.25	авг.25
10	Строительство основных сооружений	сен.25	сен.27
11	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	сен.27	окт.27
12	Пуско-наладочные работы	окт.27	ноя.27
13	Ввод объекта в эксплуатацию	ноя.27	дек.27

**VI. Финансовый план корректировки инвестиционной программы
МУП “Водоочистка” (ИНН 2901243725) “Развитие систем водоснабжения
и водоотведения города Архангельска на 2022 – 2027 годы”**

№ п/п	Показатель	План 2022 года, тыс. руб.	План 2023 года, тыс. руб.	Скорректи- рованный план 2024 года, тыс. руб.	Скорректи- рованный план 2025 года, тыс. руб.	Скорректи- рованный план 2026 года, тыс. руб.	Скорректи- рованный план 2027 года, тыс. руб.	ИТОГО, тыс. руб.
Водоснабжение								
1	Источники финансирования инвестиционной программы в том числе:	10 946,03	16 502,67	35 073,60	36 346,32	34 652,54	0,00	133 521,16
1.1	Собственные средства	10 946,03	16 502,67	35 073,60	36 346,32	34 652,54	0,00	133 521,16
1.2	Привлеченные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1	в т.ч. местный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2	в т.ч. федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Прочие источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники возврата вложенных собственных средств, учитываемые в составе необходимой валовой выручки при формировании тарифа, в том числе:	10 946,03	14 083,51	36 669,45	36 754,87	13 449,23	21 618,07	133 521,16
2.1	Нормативная прибыль, направляемая на инвестиции	0,00	3 100,00	27 165,73	26 000,00	2 747,00	3 718,02	62 730,75
2.2	Амортизационные отчисления	10 946,03	10 983,51	9 503,72	10 754,87	10 702,23	17 900,05	70 790,41
2.3	Средства, полученные за счет платы за подключение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Водоотведение								
3	Источники финансирования инвестиционной программы в том числе:	8 906,07	23 646,57	30 361,30	173 734,37	140 924,48	92 794,51	470 367,30
3.1	Собственные средства	8 906,07	10 631,94	22 861,30	35 062,26	14 306,25	0,00	91 767,82
3.2	Привлеченные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Бюджетные средства	0,00	13 014,63	0,00	133 672,11	121 618,23	90 327,60	358 632,57
3.3.1	в т.ч. местный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.2	в т.ч. федеральный бюджет	0,00	13 014,63	0,00	133 672,11	121 618,23	90 327,60	358 632,57
3.4	Прочие источники	0,00	0,00	7 500,00	5 000,00	5 000,00	2 466,91	19 966,91
3.4.1	в т.ч. средства, полученные в виде платы за негативное воздействие на централизованную систему водоотведения и сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод	0,00	0,00	7 500,00	5 000,00	5 000,00	2 466,91	19 966,91
4	Источники возврата вложенных собственных средств, учитываемые в составе необходимой валовой выручки при формировании тарифа, в том числе:	8 854,14	10 616,67	23 315,02	47 175,74	11 426,71	10 346,45	111 734,73
4.1	Нормативная прибыль, направляемая на инвестиции	0,00	2 800,00	13 000,00	39 123,09	3 437,46	0,00	58 360,55
4.2	Амортизационные отчисления	8 854,14	7 816,67	2 815,02	3 052,65	2 989,25	7 879,54	33 407,27
4.3	Средства, полученные за счет платы за подключение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Средства, полученные в виде платы за негативное воздействие на централизованную систему водоотведения и сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод	0,00	0,00	7 500,00	5 000,00	5 000,00	2 466,91	19 966,91
ИТОГО (водоснабжение и водоотведение)								
5	Источники финансирования инвестиционной программы, в том числе:	19 852,10	40 149,24	65 434,90	210 080,69	175 577,02	92 794,51	603 888,46
5.1	Собственные средства	19 852,10	27 134,61	57 934,90	71 408,58	48 958,79	0,00	225 288,98
5.2	Привлеченные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Бюджетные средства	0,00	13 014,63	0,00	133 672,11	121 618,23	90 327,60	358 632,57
5.3.1	в т.ч. местный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.2	в т.ч. региональный бюджет	0,00	13 014,63	0,00	133 672,11	121 618,23	90 327,60	358 632,57
5.4	Прочие источники	0,00	0,00	7 500,00	5 000,00	5 000,00	2 466,91	19 966,91
5.4.1	в т.ч. средства, полученные в виде платы за негативное воздействие на централизованную систему водоотведения и сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод	0,00	0,00	7 500,00	5 000,00	5 000,00	2 466,91	19 966,91
6	Источники возврата вложенных собственных средств, учитываемые в составе необходимой валовой выручки при формировании тарифа, в том числе:	19 800,17	24 700,18	59 984,47	83 930,61	24 875,94	31 964,52	245 255,89
6.1	Нормативная прибыль, направляемая на инвестиции	0,00	5 900,00	40 165,73	65 123,09	6 184,46	3 718,02	121 091,30
6.2	Амортизационные отчисления	19 800,17	18 800,18	12 318,74	13 807,52	13 691,48	25 779,59	104 197,68
6.3	Средства, полученные за счет платы за подключение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.4	Средства, полученные в виде платы за негативное воздействие на централизованную систему водоотведения и сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод	0,00	0,00	7 500,00	5 000,00	5 000,00	2 466,91	19 966,91

**VII. Предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения
и водоснабжения на период реализации инвестиционной программы
МУП “Водоочистка” (ИНН 2901243725) “Развитие систем водоснабжения
и водоотведения города Архангельска на 2022 – 2027 годы”**

**1. Предварительный расчет тарифа на услуги водоснабжения
МУП “Водоочистка” (ИНН 2901243725)**

№ п/п	Наименование	Единица измерений	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	индекс эффективности операционных расходов		0,01	0,01		0,01	0,01	0,01
	индекс потребительских цен	х	0,043	0,06	0,072	0,058	0,043	0,04
	индекс количества активов		0,00333	0,00		0,00	0,00	0,00
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	201 987,19	263 103,32	262 528,71	279 210,94	294 014,98	302 985,52
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	222 081,17	256 520,69	251 728,38	266 324,72	268 322,38	277 810,31
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	183 270,67	211 413,15	197 552,46	206 920,40	213 659,80	219 984,13
1.1.2	Расходы на приобретение электрической энергии (мощности), тепловой энергии, топлива, других видов энергоресурсов и холодной воды	тыс. руб.	36 062,58	39 279,21	38 903,60	42 158,63	43 829,68	45 517,75
1.1.2.1	электроэнергия	тыс. руб.	12 684,61	14 941,64	13 030,73	13 758,38	14 308,72	14 815,94
1.1.2.2	теплоэнергия	тыс. руб.	1 920,04	2 205,96	2 367,91	2 470,74	2 554,28	2 656,45
1.1.2.3	покупка холодной воды	тыс. руб.	21 457,93	22 131,61	23 504,96	25 929,51	26 966,69	28 045,35
1.1.3	Неподконтрольные расходы, в том числе	тыс. руб.	2 747,92	3 828,33	15 272,32	17 245,69	10 832,90	12 308,44
1.1.3.1	расходы на химв реагенты	тыс. руб.	0,00	0,00	3 942,61	4 081,83	4 257,35	4 427,65
1.1.3.2	расходы на оплату товаров (услуг, работ), приобретаемых у других организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.3	расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе обязательного страхования, включая плату за негативное воздействие на окружающую среду, в пределах, установленных нормативов и (или) лимитов;	тыс. руб.	2 115,85	5 224,95	11 202,03	13 036,18	6 447,87	7 753,11
	налог на имущество	тыс. руб.	1 422,29	3 568,83	3 943,36	3 851,49	4 995,07	5 949,10
	налог на прибыль	тыс. руб.	0,00	775,00	6 791,43	8 666,67	915,67	1 239,34
	плата за негативное воздействие на окружающую среду	тыс. руб.	9,69	9,74	0,99	1,46	1,46	1,46
	водный налог	тыс. руб.	619,20	804,20	406,43	444,48	463,60	491,13
	транспортный налог	тыс. руб.	64,67	67,18	59,82	72,08	72,08	72,08
1.1.3.4	расходы на арендную плату, концессионную плату и лизинговые платежи	тыс. руб.	106,95	107,25	127,68	127,68	127,68	127,68
1.1.3.5	расходы по сомнительным долгам для гарантирующей организации в размере не более 2 процентов от НВВ населения за предыдущий период регулирования;	тыс. руб.	525,12	496,12	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.6	экономию средств	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.7	расходы на обслуживание бесхозяйных сетей	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.8	расходы на компенсацию экономически обоснованных расходов, не учтенных в прошлые периоды регулирования, и (или) недополученных доходов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.9	расходы на мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций (за исключением мероприятий, включенных в инвестиционную программу)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Амортизация	тыс. руб.	10 922,96	7 051,39	9 503,72	10 489,56	10 702,23	17 900,05
	в т.ч. на реализацию мероприятий ИП	тыс. руб.	10 946,03	10 983,51	9 503,72	10 754,87	10 702,23	17 900,05
	свободная амортизация	тыс. руб.	-23,07	-3 932,12	0,00	-265,31	0,00	0,00
1.3	Нормативный уровень прибыли	%	0,08	1,18	11,30	10,58	2,21	2,46
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	183,32	3 100,00	29 510,49	29 279,32	6 167,33	7 275,16
1.3.1	расходы на капитальные вложения (инвестиции)	тыс. руб.	0,00	3 100,00	27 165,73	26 000,00	2 747,00	3 718,02
1.3.2	средства на возврат займов и кредитов, проценты по займам и кредитам, привлекаемым на реализацию инвестпрограммы и пополнение оборотных средств	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3	расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами	тыс. руб.	183,32	0,00	2 344,76	3 279,32	3 420,33	3 557,14
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации (не более 5% от текущих амортизация - расходы по займам и кредитам)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Результаты деятельности до перехода к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Корректировка НВВ	тыс. руб.	-31 200,26	-3 568,75	-413,88	-26 882,66	-18 976,95	
1.7	Сглаживание	тыс. руб.			-27 800,00		27 800,00	
2	ОБЪЕМ водоснабжения	тыс. куб. м	980,42	1 012,76	942,87	904,88	904,88	904,88
2.1	в том числе НАСЕЛЕНИЮ	тыс. куб. м	766,62	711,53	719,04	676,40	676,40	676,40
3	ТАРИФ на водоснабжение	руб. куб. м	206,02	259,79	278,44	308,56	324,92	334,83
	с 01 января	руб. куб. м	206,02	259,79	259,79	297,08	320,04	329,80
	с 01 июля	руб. куб. м	206,02	259,79	297,08	320,04	329,80	339,86
	РОСТ тарифов							
	с 01 января	%	100,0	126,1	100,0	100,0	100,0	100,0
	с 01 июля	%	100,0	100,0	114,4	107,7	103,1	103,1
4	ТАРИФ на водоснабжение для НАСЕЛЕНИЯ							
	с 01 января	руб./куб.м	34,63	39,33	39,33	43,19	48,33	50,94
	с 01 июля	руб./куб.м	36,08	39,33	43,19	48,33	50,94	53,38
	рост	%	104,2	100,0	109,8	111,9	105,4	104,8
	Размер СУБСИДИИ	тыс. руб.	130 836	156 865	170 542	177 761	186 206	191 202

2. Предварительный расчет тарифа на услуги водоотведения МУП "Водоочистка" (ИНН 2901243725)

№ п/п	Наименование	Единица измерений	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	индекс эффективности операционных расходов	х	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01
	индекс потребительских цен		0,043	0,06	0,072	0,058	0,043	0,04
	индекс количества активов		0,07394	0,00		0,00	0,00	0,00
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	164 798,87	205 536,09	214 089,81	214 396,05	205 925,94	199 924,35
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	177 247,95	206 366,72	210 076,83	226 525,11	222 301,16	228 743,40
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	147 703,44	170 384,32	171 391,37	179 518,75	185 365,67	190 852,49
1.1.2	Расходы на приобретение электрической энергии (мощности), тепловой энергии, топлива, других видов энергоресурсов и холодной воды	тыс. руб.	5 886,24	6 298,69	6 777,69	7 729,52	8 034,71	8 264,23
1.1.2.1	электроэнергия	тыс. руб.	5 727,33	6 109,70	6 777,69	7 085,67	7 369,10	7 585,31
1.1.2.2	теплоэнергия	тыс. руб.	158,90	188,99	399,74	643,84	665,61	678,92
1.1.3	Неподконтрольные расходы, в том числе	тыс. руб.	23 658,28	29 683,71	31 907,78	39 276,85	28 900,78	29 626,67
1.1.3.1	расходы на оплату товаров (услуг, работ), приобретаемых у других организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности	тыс. руб.	22 304,57	27 407,51	26 681,47	24 034,47	24 737,02	25 446,80
1.1.3.2	расходы на химреагенты	тыс. руб.			728,57	908,60	947,67	985,57
1.1.3.3	расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе обязательного страхования, включая плату за негативное воздействие на окружающую среду, в пределах, установленных нормативов и (или) лимитов;	тыс. руб.	963,55	1 872,13	4 476,54	14 312,59	3 194,89	3 173,10
	налог на имущество	тыс. руб.	907,74	1 117,76	1 170,48	1 200,80	1 978,32	3 102,34
	налог на прибыль	тыс. руб.	0,00	700,00	3 250,00	13 041,03	1 145,82	0,00
	плата за НВОС	тыс. руб.	8,46	7,05	9,33	11,97	11,97	11,97
	транспортный налог	тыс. руб.	47,35	47,32	46,73	58,78	58,78	58,78
1.1.3.4	расходы на арендную плату, концессионную плату и лизинговые платежи	тыс. руб.	17,22	17,22	21,20	21,20	21,20	21,20
1.1.3.5	расходы по сомнительным долгам для гарантирующей организации в размере не более 2 процентов от НВВ населения за предыдущий период регулирования;	тыс. руб.	372,94	386,85	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.6	экономию средств	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.7	расходы на обслуживание бесхозяйных сетей	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.8	расходы на компенсацию экономически обоснованных расходов, не учтенных в прошлые периоды регулирования, и (или) недополученных доходов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.9	расходы на мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций (за исключением мероприятий, включенных в инвестиционную программу)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Амортизация	тыс. руб.	8 854,14	6 725,68	2 815,02	3 052,65	2 989,25	7 879,54
	в т.ч. на реализацию мероприятий ИП	тыс. руб.	8 854,14	7 816,67	2 815,02	3 052,65	2 989,25	7 879,54
	свободная амортизация	тыс. руб.	0,00	-1 090,99	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Нормативный уровень прибыли	%	0,07	1,31	7,16	18,12	2,67	1,14
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	133,76	2 800,00	15 247,46	41 600,28	6 021,16	2 687,05
1.3.1	расходы на капитальные вложения (инвестиции)	тыс. руб.	0,00	2 800,00	13 000,00	39 123,09	3 437,46	0,00
1.3.2	средства на возврат займов и кредитов, проценты по займам и кредитам, привлекаемым на реализацию инвестпрограммы и пополнение оборотных средств	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3	расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами	тыс. руб.	133,76	0,00	2 247,46	2 477,18	2 583,70	2 687,05
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации (не более 5% от текущих+амортизация - расходы по займам и кредитам)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Результаты деятельности до перехода к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Корректировка НВВ	тыс. руб.	-21 436,98	-10 356,30	-49,50	-56 781,99	-39 385,63	-39 385,63
1.7	Сглаживание*	тыс. руб.			-14 000,00		14 000,00	
2	ОБЪЕМ водоотведения	тыс. куб. м	768,970	776,766	751,483	784,209	784,209	784,209
2.1	в том числе НАСЕЛЕНИЮ	тыс. куб. м	632,017	638,393	616,970	643,858	643,858	643,858
3	ТАРИФ на водоотведение	руб. куб. м	214,31	264,60	284,89	273,39	262,59	254,94
	с 01 января	руб. куб. м	196,29	264,60	264,60	273,39	262,59	254,94
	с 01 июля	руб. куб. м	232,33	264,60	305,17	273,39	262,59	254,94
	РОСТ тарифов							
	с 01 января	%	97,1	113,9	100,0	89,6	96,0	97,1
	с 01 июля	%	118,4	100,0	115,3	100,0	100,0	100,0
4	ТАРИФ на водоотведение для НАСЕЛЕНИЯ							
	с 01 января	руб./куб.м	31,42	35,69	35,69	39,18	43,84	46,21
	с 01 июля	руб./куб.м	32,74	35,69	39,18	43,84	46,21	48,42
	рост	%	104,2	100,0	109,8	111,9	105,4	104,8
	Размер СУБСИДИИ	тыс. руб.	115 173	146 138	152 673	149 300	140 083	133 680

VIII. Расчет эффективности инвестирования средств

Наименование показателя	Ед. изм.	Период реализации					
		2022	2023	2024	2025	2026	2027
1. Показатели качества воды							
Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	24,1
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	1 816,83	4 203,31	5 046,21	10 606,41	10 401,01	0,00
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	23,4
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	1 096,50	2 164,56	7 482,69	12 498,10	12 132,32	0,00
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения							
Удельное количество аварий в расчете на протяженность водопроводной сети в год, для холодного водоснабжения	ед./км	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,22
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	693,32	906,06	9 367,92	5 675,06	5 193,95	0,00
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	3,38	3,38	3,38	3,38	3,2	2,53
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	1 658,76	3 323,07	17 351,31	23 180,87	11 337,06	1 233,46
3. Показатели очистки сточных вод							
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в бытовую централизованную систему водоотведения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	4 189,49	12 346,71	0,00	93 570,48	85 132,76	63 229,32
4. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды							
Доля потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	38,0	38,0	19,7	19,7	19,7	19,7
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема питьевой воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	1,28	1,28	1,036	1,036	1,036	0,71
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	6 414,97	8 020,66	686,20	0,00	0,00	0,00
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт.ч/куб.м	0,51	0,51	0,6	0,6	0,6	1,1
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	924,42	1 208,08	12 490,59	7 392,24	6 925,26	0,00
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,81	0,81	0,657	0,657	0,657	0,657
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	3 057,82	7 976,80	13 010,00	56 983,44	44 454,66	28 331,74
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,43	0,43	0,342	0,342	0,342	0,342
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

».